

第92104324號初審封存件

REC-8

Cite No. 1

## 中華民國專利公報 (19)(12)

(11)公告編號: 343762

(44)中華民國87年(1998)10月21日

新型

全 4 頁

(51)Int. Cl. 8: 006F3/033

(54)名稱: 伸縮式指標裝置

(21)申請案號: 86212380

(22)申請日期: 中華民國86年(1997)07月23日

(72)創作人:

林金正

台北市士林區捷勝街六十六號

李介雄

台北市士林區捷勝街六十六號

(71)申請人:

真東達股份有限公司

台北市士林區捷勝街六十六號

(74)代理人: 張慶文 先生

1

2

## [57]申請專利範圍:

1. 一種伸縮式指標裝置，適用於不同使用者之手掌大小來操作一電子裝置，上述伸縮式指標裝置包括：一本體，電性連接於上述電子裝置，使用者藉由上述本體來控制上述電子裝置；及一殼罩，可伸縮定位於上述本體，藉由可調整定位於上述本體之上述殼罩來配合不同使用者之手掌大小，使用者可方便地操作上述本體，以控制上述電子裝置。
2. 如申請專利範圍第1項所述之伸縮式指標裝置，其中，上述伸縮式指標裝置為一滑鼠，並且上述電子裝置為一電腦。
3. 如申請專利範圍第1項所述之伸縮式指標裝置，其中，上述本體具有一指標器及一基座，上述殼罩係伸縮定位於上述基座。
4. 如申請專利範圍第3項所述之伸縮式指標裝置，其中，上述指標器為一按鈕
5. 如申請專利範圍第3項所述之伸縮式指標裝置，其中，上述基座之外側具有一第一表面，於上述第一表面形成有至少一第一定位塊；上述殼罩之內側具有一第二表面，於上述第二表面形成有至少一第二定位塊，上述殼罩係藉由上述第二定位塊與上述第一定位塊之可分離的扣接方式而多段定位於上述基座。
6. 如申請專利範圍第5項所述之伸縮式指標裝置，其中，上述基座與上述殼罩之間更藉由滑塊與滑槽而導引移動。
7. 一種伸縮式指標裝置，適用於不同使用者之手掌大小來操作一電子裝置，上述伸縮式指標裝置包括：一本體，電性連接於上述電子裝置；一指標器，設置於上述本體，使用者藉由上述指標器來控制上述電子裝置；一殼罩，可伸縮定位於上述本體；藉由可調整定位於上述本體之上述殼罩來配

(2)

3

合不同使用者之手掌大小，使用者可方便地操作上述指標器，以控制上述電子裝置。

8.如申請專利範圍第7項所述之伸縮式指標裝置，其中，上述伸縮式指標裝置為一滑鼠，並且上述電子裝置為一電腦。

9.如申請專利範圍第7項所述之伸縮式指標裝置，其中，上述指標器為一按鈕組。

10.如申請專利範圍第7項所述之伸縮式指標裝置，其中，上述本體具有一基座，上述殼罩係伸縮定位於上述基座。

11.如申請專利範圍第10項所述之伸縮式指標裝置，其中，上述基座之外側具有一第一表面，於上述第一表面形成有至少一第一定位塊；上述殼罩之內側具有一第二表面，於上述第二表面形成有至少一第二定位塊，上述殼罩係藉由上述

4

第二定位塊與上述第一定位塊之可分離的扣接方式而多段定位於上述基座。

12.如申請專利範圍第11項所述之伸縮式指標裝置，其中，上述基座與上述殼罩之間更藉由滑塊與滑槽而導引移動。

5. 圖式簡單說明：

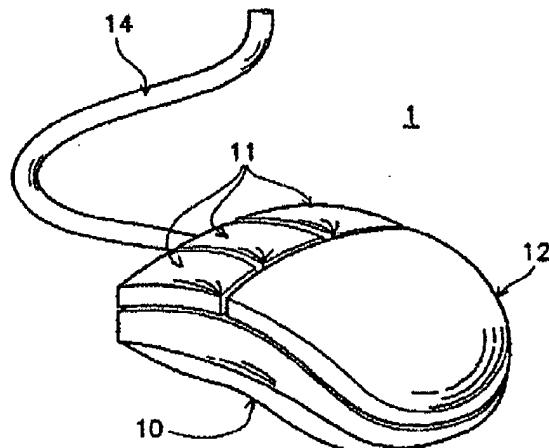
第一圖係針對熟知指標裝置之外部結構的立體圖：

第二 A 圖係表示本創作伸縮式指標裝置之側視圖；

第二 B 圖係表示本創作伸縮式指標裝置之殼罩拉出定位於基座的側視圖；

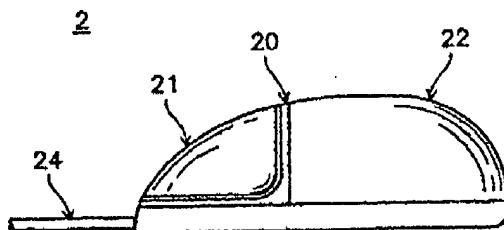
第三 A 圖係表示本創作伸縮式指標裝置相對於第二 A 圖之上視局部剖面圖；及

第三 B 圖係表示本創作伸縮式指標裝置相對於第二 B 圖之上視局部剖面圖。

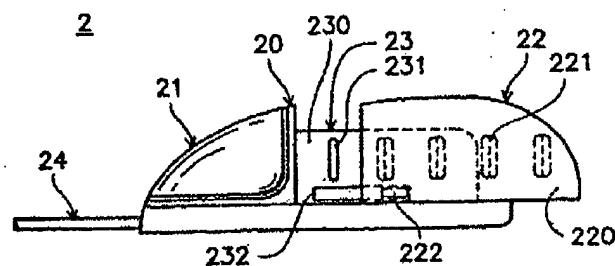


第一圖

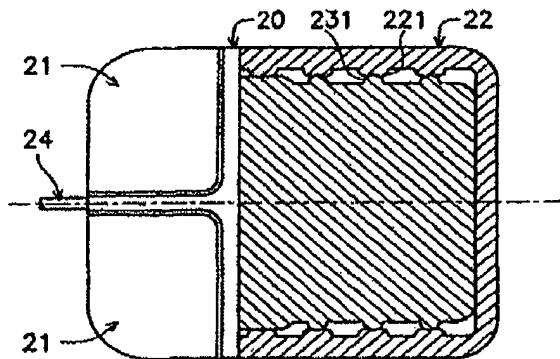
(3)



第二圖 A



第二圖 B

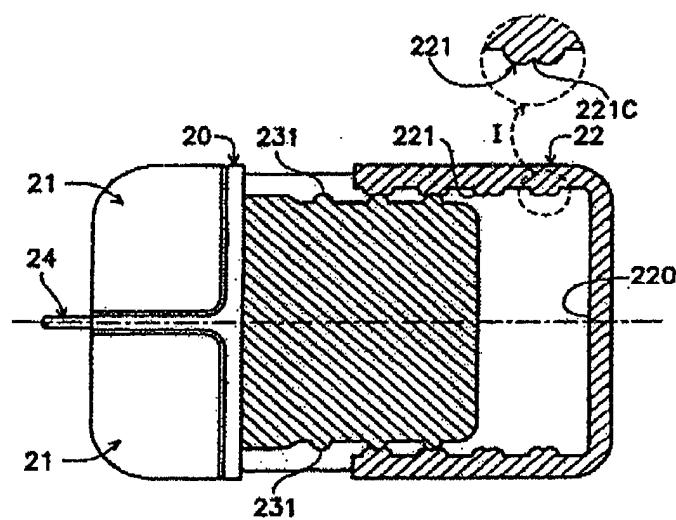


第三圖 A

- 3689 -

智慧財產局編印

(4)



第三圖 B

- 3690 -

智慧財產局編印